

## AXIS P3935-LR Network Camera

高度な車載監視用の赤外線を搭載したクラス最高のドーム

車載監視専用に設計されたAXIS P3935-LRは、EN50155、EN45545、NFPA 130など、運送業界のすべての関連する規制に準拠しています。Axis LightfinderとAxis Forensic WDRが搭載されているため、難しい照明環境や暗闇に近い環境でも、実物に近い色で詳細な映像が提供されます。このカメラには、完全な暗闇でのビデオ監視用に不可視赤外線LED (940 nm) が搭載されています。このカメラは、IK10、IP66、IP67規格準拠のメタルケーシングに収納されているため堅牢で耐衝撃性があり、音声監視および検知用の内蔵マイクロフォンを備えています。さらに、強化されたセキュリティ機能により、不正アクセスを防止し、システムを保護することができます。

- > 耐衝撃、メタルケース
- > EN50155、EN45545、NFPA 130に準拠
- > LightfinderおよびForensic WDR
- > 不可視赤外線LED、内蔵マイクロフォン、EIS
- > 強化されたセキュリティ機能



# AXIS P3935-LR Network Camera

<b>バリエーション</b>	AXIS P3935-LR RJ45 AXIS P3935-LR M12	<b>システムインテグレーション</b>	VAPIX®、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI(仕様についてはaxis.comを参照) ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF Profile G、ONVIF Profile M、ONVIF Profile S、 ONVIF Profile T(仕様についてはonvif.orgを参照)
<b>カメラ</b>		<b>ビデオ管理システム</b>	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、 AXIS Camera Station 5、およびaxis.com/vmsで入手可能な Axisパートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。
<b>イメージセンサー</b>	1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS	<b>イベント条件</b>	装置ステータス: 動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、IPアドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、衝撃検知、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内エッジストレージ: 録画中、ストレージの中止 I/O: 手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクリーブ スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント ビデオ: 平均ビットレート低下、ディナイトモード、ライフルストリームオープン、いたずら
<b>レンズ</b>	2.8 mm、F1.6 水平画角:110° 垂直視野:62° M12マウント、固定アイリス 交換可能なレンズについては、「オプションアクセサリー」を参照	<b>イベントアクション</b>	ディナイトモード デフォグ機能 ガードツアー 画像またはビデオクリップのアップロード: FTP、HTTP、 HTTPS、SFTP、電子メール、ネットワーク共有 通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール オーバーレイ(テキスト) プリセットポジション ビデオ録画:SDカード、ネットワーク共有 SNMPトラップメッセージ WDRモード MQTT/パブリッシュ
<b>システムオンチップ (SoC)</b>		<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>モデル</b>	ARTPEC-7	<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター
<b>メモリー</b>	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB	<b>分析機能</b>	
<b>ビデオ</b>		<b>アプリケーション</b>	同梱 AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 <sup>b</sup> 、ブロック ビュー検知 <sup>c</sup> 、衝撃検知、音声検知 AXIS Camera Application Platformに対応し、サーデパーティ 製アプリケーションをインストール可能 (axis.com/acapを 参照)
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG	<b>サイバーセキュリティ</b>	
<b>解像度</b>	1280x960~160x120 1920×1080~160×90	<b>エッジセキュリティ</b>	ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延から の保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認 定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワー ド保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: セキュアブート
<b>WDR</b>	Forensic WDR	<b>ネットワークセキュリティ</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCAPv2)、 IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、 TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書 PKI、ホストベースのファイアウォール
<b>フレームレート</b>	すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) 720pで45 fps キャプチャーモード2MP 1920x1080 (16:9)で25/30フレー ム/秒 キャプチャーモード1MP 1280x720 (16:9)で45フレーム/秒	<b>文書化</b>	AXIS OSリードニングガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、 axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセ スしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細について は、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264、H.265、およびMotion JPEGにおいて、複数で且つ個 別に設定可能なストリーム Axis Zipstreamテクノロジー(H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR ビデオストリーミングインジケーター、 低遅延モード	<b>概要</b>	
<b>マルチビューストリーミング</b>	最大8つのビューエリアを個別に設定可能	<b>ケーシング</b>	IP66/67、NEMA 250 4X、IK10に準拠したアルミニウム製 ケース、ポリカーボネートクリアドーム
<b>画像設定</b>	圧縮、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバラ ンス、Forensic WDR、露出コントロール、露出ゾーン、暗 所における振る舞いの微調整、回転: 0°、90°、180°、 270° (コリドーフォーマットを含む)、ダイナミックオーバーレイ、 20個の多角形プライバシーマスク、ミラーリング、曇り除去、電子動体ブレ補正 <sup>a</sup> シーンプロファイル: フォレンジック、ビビッド、トラ フィックオーバービュー	<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用
<b>パン/チルト/ ズーム</b>	デジタルPTZ、プリセットポジション、ガードツアー、 コントロールキー	<b>取付</b>	車内部および鉄道車両の内部
<b>音声</b>		<b>メモリー</b>	
<b>音声ストリーミング</b>	音声入力、単方向	<b>電源</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 IR投光器オン時: 通常6.6W、最大11.8W
<b>音声エンコーディング</b>	AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、 G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz、LPCM 48 kHz ビットレート設定可		
<b>音声入力/出力</b>	外部マイクロフォン/ライン入力、内蔵マイクロфон		
<b>ネットワーク</b>			
<b>ネットワークケーブル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>®</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6 DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、 IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、 LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、 UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス(設定不要)		

<b>コネクター</b>	RJ45: 10BASE-T/100BASE-TX用オスコネクター M12: 高耐久性メス型Dコード(回転式カップリングナット付き) 全コネクターがPoEに対応 3.5 mm音声入力コネクター(モノラル) I/O 4ピン、1入力、1出力 + 12V DC/15 mA	<b>重量</b> RJ45: 400 g (0.88 lb) M12: 410 g (0.90 lb)
<b>IRイルミネーター</b>	電力効率が高く長寿命の940 nm赤外線LEDを搭載した、OptimizedIR 照射距離15 m (49フィート (撮影シーンによる))	<b>付属品</b> インストールガイド、Windows®用デコーダ(1ユーザー/ライセンス)、穴あけ用テンプレート、Resistorx® L型レンチ
<b>ストレージ</b>	UHSスピードクラスU1のmicroSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit) NAS (Network Attached Storage)への録画に対応 推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照	<b>オプションアクセサリー</b> レンズ レンズ M12 2.1 mm F1.8 IR: 水平画角 145° レンズ M12 3.6 mm F1.8 IR: 水平画角 87° レンズ M12 6 mm、F1.9 IR: 水平画角 56° レンズ M12 8 mm F1.8 IR: 水平画角 40°
<b>動作温度</b>	通常、赤外線オフ時:-40 °C ~ 55 °C (-40 °F ~ 131 °F) 通常、赤外線オン時:-40 °C ~ 45 °C (-22 °F ~ 113 °F) 最大(断続的): 70 °C (158 °F) 極寒温度管理機能: -40°C (-40°F) で起動可能 湿度:10~100% RH (結露可)	<b>その他</b> AXIS T94D02S Curved Mount Bracket、Network Coupler IP66、Network cable coupler indoor その他のアクセサリーについては、axis.comを参照
<b>保管条件</b>	-40°C ~ 65°C	<b>言語</b> 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、中国語(簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語(繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
<b>認証</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、KCC KN32 Class A、KN35、EN 50121-4、EN 50121-3-2、IEC 62236-4、ECE R10 rev.06 (E approval)、EN 50498 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、EN 45545、UN ECE R118、NFPA 130、IEC 62471、IS 13252 <b>環境</b> IEC/EN 61373 Category 1 Class B、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 60529 IP67、NEMA 250 Type 4Xの一部(水の侵入およびガスケットテスト)、IEC/EN 62262 IK10、IEC 60721-3-5 Class 5M3 (振動および衝撃)、EN 50155:2021 OT2/ST2、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-64、IEC 60068-2-78 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267	<b>保証</b> 5年保証、axis.com/warrantyを参照
<b>寸法</b>	高さ:49.4 mm (1.94 in)、Ø 110 mm (4.33 in)	a. この機能は、カメラが車外のシーンをキャプチャーするように向かっている場合にのみ使用します。 b. 動きのないシーンや混雑していないシーンでのいたずら検知用。 c. 車載環境でのいたずら検知用。